



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

ارزیابی کیفیت زندگی بیماران پس از خارج کردن دندان عقل نهفته فک پایین به روش جراحی

استاد راهنما

جناب آقای دکتر درخشان

نگارش

افشین اسکندرزاده

شماره پایان نامه : ۴۴۷

سال تحصیلی ۱۳۸۹

## چکیده فارسی

عنوان: ارزیابی کیفیت زندگی بیماران پس از خارج کردن دندان عقل نهفته فک پایین به روش جراحی

زمینه و هدف: جراحی دندان عقل نهفته یکی از شایع ترین جراحی های فک و صورت و دهان است که به دلیل عوارض بعد عمل تاثیر به سزایی در کاهش کیفیت زندگی بیماران دارد. هدف از این مطالعه بررسی کیفیت زندگی بیماران بعد از خارج ساختن دندان عقل نهفته فک پایین می باشد.

مواد و روشها: برای اجرا این تحقیق که از نوع توصیفی تحلیلی می باشد، پرسشنامه ای شامل ۱۶ سوال استفاده شد که در مجموع توسط ۵۵ نفر از بیماران که داوطلبانه برای عمل جراحی دندان عقل نهفته فک پایین به مراکز درمانی و بخش خصوصی مراجعه کرده بودند و در هر جلسه فقط یکی از دندانهای عقل آنها مورد عمل قرار می گرفت. تکمیل شد. جهت خارج کردن همه دندانها از یک فلپ موکوپریوستال با برداشتن استخوان و قطعه قطعه کردن دندان استفاده شد. پس از جراحی پرسشنامه به بیماران در همان روز تحویل و در ملاقات یک هفته بعد با بیماران، بخیه شان برداشته و پرسشنامه تکمیل شده تحویل گرفته شد. اطلاعات دست آمده توسط نرم افزار SPSS vi۱۰ مورد بررسی قرار گرفت

یافته ها: در این مطالعه ۵۱ بیمار ( ۳۳/۳۳٪ مرد و ۶۶/۶۶٪ درصد زن ) با محدوده سنی ۱۴ تا ۴۸ با میانگین سنی ۲۴/۸۲ مورد ارزیابی قرار گرفتند. افرادی که بعد از جراحی در روزهای اول و دوم درد داشتند ۳۹/۲ درصد در روزهای سوم و چهارم ۲۹/۴ درصد و در روزهای پنجم و ششم ۱۹/۶ درصد و در روز هفتم ۷/۸ درصد به دست آمد. در مورد بی خوابی نیز ۵۸٪ عنوان کردند هیچ تاثیری نداشته، ۳۱٪ تاثیر کمی و ۹٪ تاثیر متوسطی را گزارش کردند و هیچ کس تاثیری زیادی را گزارش نکرد.

نتیجه گیری: نتایج به دست آمده نشان دهنده کاهش کیفیت زندگی بیماران در ۴ روز اول بعد از جراحی ( به خصوص در روز های اول و دوم ) بود که بعد از روز ششم کم کم به روال عادی زندگی بر می گشتند.

کلیدواژه ها: کیفیت زندگی، دندان عقل نهفته، فک پایین، عوارض جراحی

## Abstract

Assessing health-related quality of life after surgical removal of mandibular impacted third molar

**Background :** Surgical removal of the mandibular third molars is one of the most commonly performed dentoalveolar procedures in oral and maxillofacial surgery. The surgical procedure can lead to postoperative complications and discomfort. This operation causes severe deterioration in a patient's quality of life .

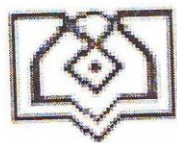
**Objective :** Purpose of this study is to assess the effect of mandibular impacted third molar surgery on a quality of life outcomes.

**Methods:** This study was perform using a questionnaire including 16 questions by a total of 51 patients who volunteered for the surgery of mandibular third molar. All this patients had been referred to medical centers and the private clinics , and in each session, only one of their wisdom teeth was removed . All teeth was after creating a mucoperiosteal flap with osteotomy and tooth sectioning . Questionnaires delivered to patients after surgery on the same day and week later when they returned for suture removed

**Results :** In this study, assessed 51 patients (33.33% male and 66.66% of females) with age range 14 to 48 ( mean 24.82) . Pain after surgery was reported to be feeled mostly in the first two days ( 39 % ) . Patients were anable to work in first two days ( 43.1 % ) . Other review also showed a marked reduction .

**Conclusion:** The results indicate reduced quality of life for patients in first 4 days after surgery (especially in the first and second days) that, after sixth day Returning to normal life

**Key words :** mandibular , impacted teeth , quality of life , surgical complications



**Qazvin University of Medical Science**

**School of Dentistry**

**A Thesis**

**For Doctorate Degree In Dentistry**

**Title:**

**Assessing health-related quality of life after surgical removal of  
mandibular impacted third molar**

**Supervioser Professor by:**

Dr B. Derakhshan

**Written by:**

Afshin Eskandarzadeh

ThesisNo:447

Year:2009-2010